

PHILIPS

EVNIA



4K UHD-spelskärm

Gaming Monitor

Evnia 6000

32 (visningsyta på 31,5 tum/80 cm)

3840 x 2160 (4K UHD)



32M2N6800M

Din spelupplevelse tas till nästa nivå

Den här skärmen förvandlar din spelupplevelse med fantastisk grafik. Med sin DisplayHDR 1000-certifiering och uppdateringsfrekvens på 144 Hz blir bilderna skarpa och intensiva – som gjord för alla typer av spelande.

Funktioner som utformats för spelarens behov

- Stark ShadowBoost: För bättre synlighet i mörka scener
- AI-förbättrad Ambiglow: för intensifierad underhållning
- Evnia Precision Center: Maximera din gamingupplevelse
- Dynamic Lighting: Synkronisera belysningen på alla enheter.
- Spelläget SmartImage – optimerat för spelare
- LowBlue-läge och flimmerfri visning som är behaglig för ögonen
- Smart Crosshair: gör att du kan sikta bättre och ger en roligare upplevelse
- SmartErgoBase ger användaranpassade, ergonomiska justeringar

Gjord för snabb action

- 144 Hz-uppdatering för ultrajämna, strålande bilder
- Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan enheter och skärmen

Uppslukande grafik

- DisplayHDR 1000 för riktigt levande detaljer och realism
- Mini-LED med lokal dimning 1 152 zoner

Funktioner

IPS-teknik



I IPS-skärmar används en avancerad teknik som ger dig ett extra brett synfält på 178/178 grader, vilket gör att du kan se skärmen från nästan vilken vinkel som helst. Till skillnad från vanliga TN-paneler ger dig IPS-skärmarna otroligt skarpa bilder med livfulla färger, vilket gör den perfekt inte bara för bilder, filmer och webbsurfning, utan även för professionella program som kräver färgprecision och konstant ljusstyrka.

VESA DisplayHDR 1000



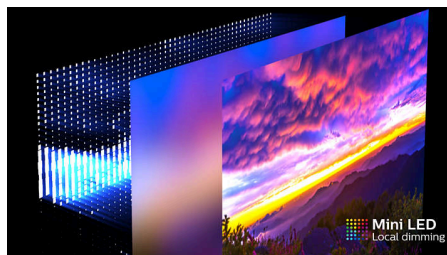
Med VESA-certifierade DisplayHDR 1000 får du en helt annan visuell upplevelse jämfört med andra "HDR-kompatibla" skärmar. Extremt djup svärta och starkt vitt ljus kontrasterar med klara färger för att ta fram detaljer som du aldrig upplevt tidigare. Spelare kan enkelt upptäcka fiender som döljer sig i mörka hörn och skuggor, och filmtittarna får en mer fängslande och verklighetstrogen upplevelse. Den här Philips Momentum-skärmen levereras med flera HDR-lägen som vart och ett är optimerat för dina användningsscenarier: HDR-spel, HDR-film och HDR-foto.

UltraClear 4K UHD-upplösning



De här Philips-skärmarna har paneler med höga prestanda för att ge bilder med upplösning i UltraClear, 4K UHD (3 840 x 2 160). Philips-skärmar ger levande bilder och grafik oavsett om du är en krävande professionell användare som behöver extremt detaljerade bilder för CAD lösningar, använder 3D-grafikprogram eller är en finansexpert som jobbar med enorma kalkylblad.

Mini LED-bakgrundsbelysning



Mini LED-bakgrundsbelysning förbättrar kontrollen av belysning och kontrastförhållande. Tack vare att mini-LED-lamporna som bildar bakgrundsbelysningen är så små kan du skapa 1 152 individuellt styrda zoner som ger djupare svärta och ljusare vitt. Fylligt HDR-innehåll kan nu visas som det var avsett med oöverträffad kontrast och exakt återgivning.

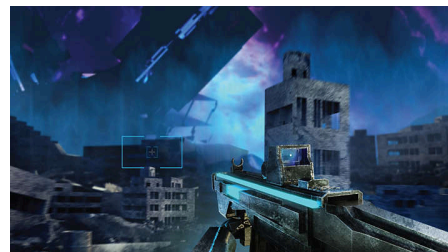
Stark ShadowBoost



Den här funktionen förbättrar mörka scener utan att överexponera ljusa områden. Stark Shadowboost-funktionen har tre valbara nivåer som ger texturerade bilder med bättre färgmättnad och högre kontrast så att du kan se bättre i både ljusa och mörka miljöer. Dessutom

hjälp den här funktionen dig att finjustera sikten så att fienderna syns snabbare när du spelar.

Smart Crosshair



Färgen på Crosshair är inställd som standard. När Smart Crosshair är på ändras färgen som komplementfärg till bakgrundsfärgen. Smart Crosshair gör att du kan sikta bättre så att du lättare kan upptäcka fienderna.

LowBlue-läge och flimmerfri



Vårt LowBlue-läge och vår flimmerfria teknik har utvecklats för att minska ögontrötthet, vilket ofta orsakas av långa timmar framför en bildskärm.

SmartErgoBase



SmartErgoBase är ett skärmstativ med kabelhantering som ger ergonomisk och behaglig visning. Du kan vrida, luta och rotera stativet i olika vinklar för att säkerställa maximal komfort. Det höjdjusterbara stativet garanterar optimal visningsnivå och minskar de fysiska påfrestningarna under en lång arbetsdag. Kabelhanteringen ger minskat kabeltrassel och gör det enklare för dig att hålla ordning på arbetsplatsen.

Funktioner

Dynamic Lighting



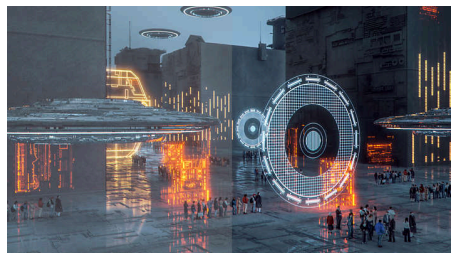
Den här funktionen är ett Microsoft-certifieringsprogram som gör att användare av Windows 11 kan synkronisera och hantera RGB-belysningen på alla sina bildskärmar och kringutrustning från en meny. Genom att göra detta skapar Dynamic Lighting-funktionen ett komplett RGB-belysningsekosystem med Philips Evnia Ambiglow på alla enheter som i slutändan ger en anpassningsbar användarupplevelse.

AI-förbättrad Ambiglow



Vår AI-förstärkta processor analyserar det inkommande bildinnehållet och anpassar kontinuerligt färgen och ljusstyrkan på det utsända ljuset så att det matchar bilden. Den här funktionen ger din tittarupplevelse en ny dimension. Innovativa Ambiglow använder sina AI-funktioner för att skapa en verkligt uppslukande och anpassningsbar spelupplevelse. Från att fylla ditt spelrum med färg till att känna att du är en del av spelet – AI-förbättrade Ambiglow är skapad för att göra din spelupplevelse till den bästa någonsin genom att kombinera intelligens, färg och ljus.

Spelläget SmartImage



Philips nya spelskärm har OSD med snabbåtkomst specialanpassat för spelare, vilket ger dig flera olika alternativ. "FPS"-läget (förstapersonsskjutare) förbättrar mörka detaljer i spel så att du kan se dolda objekt i mörka partier. "Racing"-läget anpassar skärmen med snabb svarstid, High color-grafik och bildjusteringar. "RTS"-läget (realtidstrategi) har ett särskilt SmartFrame-läge som gör att du kan fokusera på vissa ytor och justera storlek och bild. Med Gamer 1 och Gamer 2 (spelare 1 och spelare 2) kan du göra personliga inställningar utifrån olika spel för bästa möjliga prestanda.

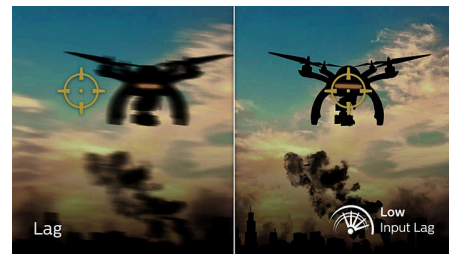
Spel på 144 Hz



Du spelar ett intensivt, tävlingsinriktat spel. Du vill ha ultrajämn visning utan fördröjning. Den här Philips-skärmen uppdaterar skärmbilden upp till 144 gånger i sekunden, vilket är 2,4 gånger snabbare än en standardskärm. Med en lägre bildhastighet kan det se ut som om fienderna hoppar från punkt till punkt på skärmen, vilket gör det svårt att träffa dem. Med en bildhastighet på 144 Hz ser du de där viktiga bilderna du annars missar och får en ultrajämn återgivning av fiendernas rörelser så att du

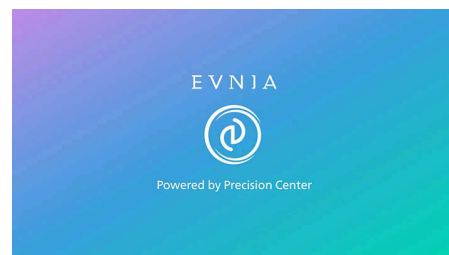
enkelt kan sikta. Med superlåg fördröjning och ingen screentearing är den här Philips-skärmen din perfekta spelpartner

Låg input lag



Fördröjning är den tid som passerar från att du utför en åtgärd på anslutna enheter tills att du ser resultatet på skärmen. Låg fördröjning minskar tidsfördröjningen mellan kommandon som utförs på enheter och skärmen, och det förbättrar även spelupplevelsen avsevärt när du spelar ryckningskänsliga videospel, vilket är särskilt viktigt för dem som spelar snabba tävlingsspel.

Evnia Precision Center



Evnia Precision Center är en lättanvänd programvara som har utformats för att optimera och anpassa din Evnia-skärm. Oavsett om du spelar då och då eller tävlar har den ett brett utbud av anpassningsalternativ som matchar din unika spelstil. Med intuitiva kontroller och smidig navigering ger Evnia Precision Center dig full kontroll och ser till att allt du behöver för att ta ditt spelande till nästa nivå finns nära till hands.



LowBlue Mode



EasySelect

Specifikationer

Bild/visning

Panelstorlek: 31,5 tum/80 cm

Bildförhållande: 16:9

LCD-paneltyp: IPS-teknik

Bakgrundsbelysningstyp: Mini-LED med lokal dimning 1 152 zoner

Bildpunktavstånd: 0,1818 x 0,1818 mm

Enhetlig ljusstyrka: Topp: 1 250 cd/m² (HDR på), Normal: 700 cd/m²

Antal färger: 1,07 miljarder (8 bitar + FRC)

Färgomfång (normalt): DCI-P 3: 99,5 %, NTSC 129 %*, sRGB 166 %*

Kontrastförhållande (medel): 1000:1

SmartContrast: Mega Infinity DCR

Svarstid (medel): 1 ms (grå till grå)*

Synfältsvinkel: 178° (H)/178° (V), vid C/R > 10

Bildförbättring: SmartImage-spel

Maximal upplösning: HDMI: 3 840 x 2 160 vid 144 Hz; DP: 3 840 x 2 160 vid 144 Hz

Effektiv visningsyta: 698,112 (H) x 392,688 (V)

Avsökningssfrekvens: 30–255 kHz (H)/48–144 Hz (V)

sRGB

Delta E: < 2 (sRGB)

Flimmerfri

Bildpunktstäthet: 140 PPI

LowBlue-läge

Bildskärmsbeläggning: Antireflexskydd, 3H, dimmighet 25 %

SmartUniformity: 93 ~ 105 %

Låg fördröjning

EasyRead

Anpassningsbar synkronisering

HDR: HDR 1000

Smart Crosshair

Stark ShadowBoost

Windows Dynamic Lighting

Anslutningar

Signalingång: HDMI 2.1 x 2, DisplayPort 1.4 x 1

Synkingång: Separat synkronisering

Ljud (ingång/utgång): Audio-utgång

HDCP: HDCP 1.4 (HDMI/DisplayPort), HDCP 2.2 (HDMI/DisplayPort)

USB-hubb: USB-B uppladdning x 1, USB-A nedladdning x 3 (1 för snabbbladdning)

Bekvämlighet

Plug & Play-kompatibel: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 11/10

Bekväm användning: Ström på/av, Meny/OK,

Ingång/upp, Spelinställningar/ned, SmartImage-spel/Tillbaka

OSD-språk: Brasiliansk portugisiska, Tjeckiska, Nederländska, Engelska, Finnish, Franska, Tyska, Grekiska, Ungerska, Italienska, Japanska, Koreanska, Polera, Portugisiska, Ryska, Spanska, kinesiska (förenklad), Svenska, Turkiska, Traditionell kinesiska, Ukrainska
Annan bekvämlighet: Kensington-lås, VESA-montering (100x100 mm)

Ställning

Höjjustering: 130 mm

Swivel: –/+ 30 grader

Lutning: –5/20 grader

Effekt

Strömförsörjning: Intern, 100–240 V AC, 50–60 Hz

Av-läge: 0,3 W (medel)

Aktivt läge: 50,86 W (medel)

Standbyläge: 0,5 W (medel)

Power LED-indikator: Användning - vit,

Standbyläge - vit (blinkande)

Energiklass: G

Mått

Förpackning i mm (B x H x D): 930 x 526 x 226 mm

Produkt utan stativ (mm): 715 x 426 x 72 mm

Produkt med stativ (maxhöjd): 715 x 612 x 311 mm

Vikt

Produkt med förpackning (kg): 12,17 kg

Produkt med stativ (kg): 9,3 kg

Produkt utan stativ (kg): 7,4 kg

Driftförhållanden

Höjd: Drift: 3 658 m, icke-drift: 12 192 m

Temperaturintervall (drift): 0–40 °C

MTBF: 50 000 timmar (exklusive bakgrundsbelysning) timmar

Relativ luftfuktighet: 20–80 %

Temperaturintervall (förvaring): –20 till 60 °C

Hållbarhet

Miljö och energi: RoHS

Återvinningsbart förpackningsmaterial: 100 %

Återvunnen plast: 85 %*

Uppfyllelse och standarder

Myndighetsgodkännande: CB, CE-märke, FCC, klass B, ICES-003, TUV/ISO9241-307, TUV-BAUART, CCC, CECP, CEL

Hölje

Färg: Mörk skiffer

Yta: Strukturerad

Förpackningens innehåll:

kablar: HDMI-kabel, DisplayPort-kabel, USB-C till USB-C-kabel, nätkabel*

Skärm med stativ



* Märket och varumärket "IPS" samt tillhörande teknikpatent tillhör respektive ägare.

* Den högsta upplösningen fungerar endast för DP-ingång.

* För bästa utteffektsprestanda bör du alltid se till att grafikkortet kan uppnå maximal upplösning och uppdateringsfrekvens för den här Philips-skärmen.

* Svarstidsvärde lika med SmartResponse

* NTSC-område baserat på CIE1976

* sRGB-område baserat på CIE1931

* Monitorn kan skilja sig från funktionsbilder.

* De produkter och tillbehör som anges i denna broschyr kan skilja sig beroende på land och region.

* Den här skärmen strävar efter hållbarhet: Stativets fötter är tillverkade av 35 % återvunnen plast och skärmens stomme är tillverkad av 85 % återvunnen plast.